



Situación del Proyecto @rchivA



Índice

- 1 Arquitectura
- 2 Comunicación
- 3 Formación
- 4 Implantación



Flujo de la Documentación



1. Arquitectura (Modelo 3 capas J2EE)

Capa de Interfaz de Usuario

Capa de Lógica

Capa de Datos

Cliente
(HTML,
JavaScript,
Applets,
PDF, etc)
(MSIE, NSN,
Java PlugIn
Acrobat
Reader)

Petición HTTP

Respuesta HTTP
(HTML+ JavaScript
PDF, ZIP, etc.)

Servidor Web
Balanceo
De
Carga

Contenedor
Servlets /JSP

Contenedor
EJBs

Base de Datos
(ORACLE)

Clases,
JavaBeans,
SQLJs
sobre una
JVM

Contenedor
Servlets /JSP

Usuarios

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

1. Arquitectura (Software desarrollo)

Software de desarrollo:

- ✓ J2EE 1.3 (Servlet 2.3)
- ✓ j2sdk-1.4.2.04
- ✓ Jakarta-Struts 1.2
- ✓ Eclipse 3.0.1



1. Arquitectura (Navegadores)

La interfaz web del sistema desarrollada permite la visualización en navegadores estándar de mercado, tales como:



netscape 7.1 ó superior



Internet Explorer 5 ó superior



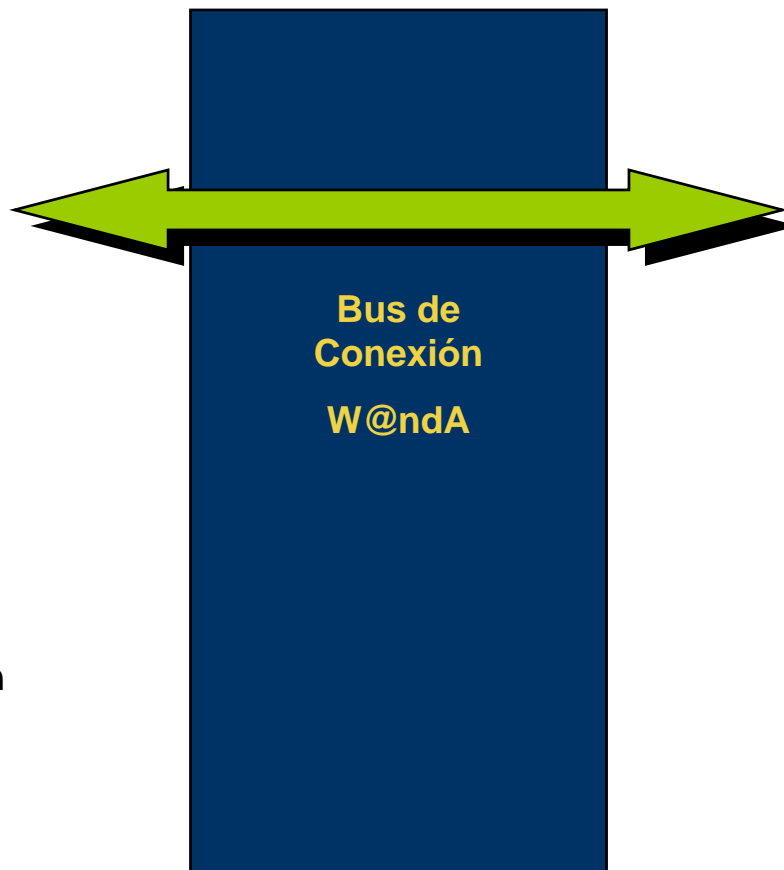
Mozilla Firefox

Y otros...

1. Arquitectura (Características servidores aplicación)



Servidores de Aplicación
Consejería Justicia y
Administración Pública



Servidores de Aplicación
Consejería Cultura

1. Arquitectura (Características servidores aplicación)

Características de la instalación inicial en la Consejería de Justicia y Administración Pública:



Servidor de Aplicación

- ✓ 3 servidores de aplicación en balanceo de carga
- ✓ Biprocesadores
- ✓ Windows 2000 Server
- ✓ Apache / TomCat 5.0.28
- ✓ Base de Datos Oracle (v 9.i o superior) instalada en partición del Sun 15000

1. Arquitectura (Características servidores aplicación)

Características para la instalación en la Consejería de Cultura:



Servidor de Aplicación

- ✓ **Fujitsu-Siemens Primepower 2000**
- ✓ **Sun Solaris**
- ✓ **IAS Oracle 9.0.3 (OC4J Standalone)**
- ✓ **BDD Oracle**

1. Arquitectura (Características BBDD)

Los datos serán gestionados por Sistemas Gestores de Base de Datos Oracle 9i o superior.

La características serán las siguientes:

- ✓ El tamaño estimado de los usuarios de BBDD propietario de los *esquemas* es de 4 Gb.
- ✓ Se prevé un crecimiento de un 10% anual



Servidor de BBDD

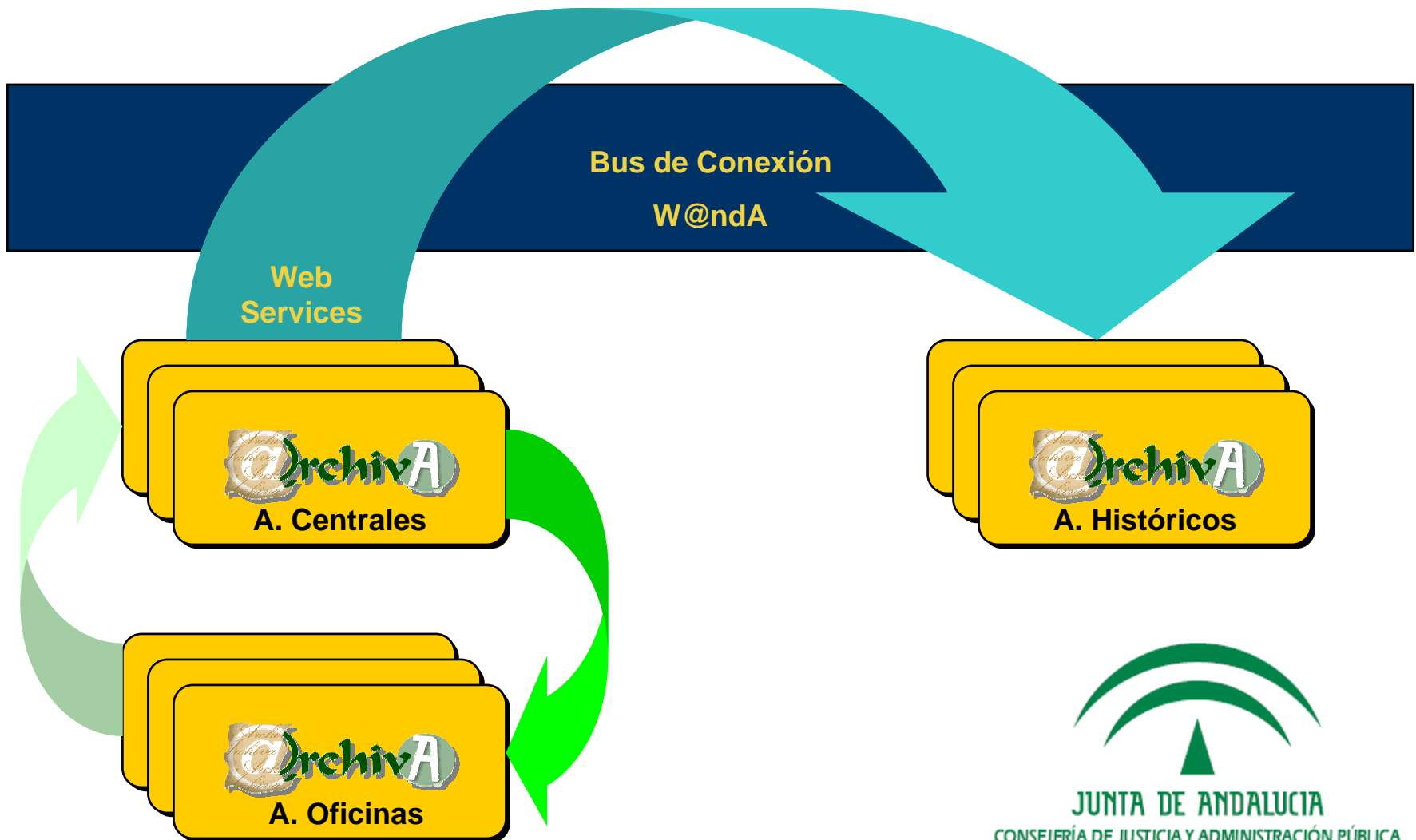


Índice

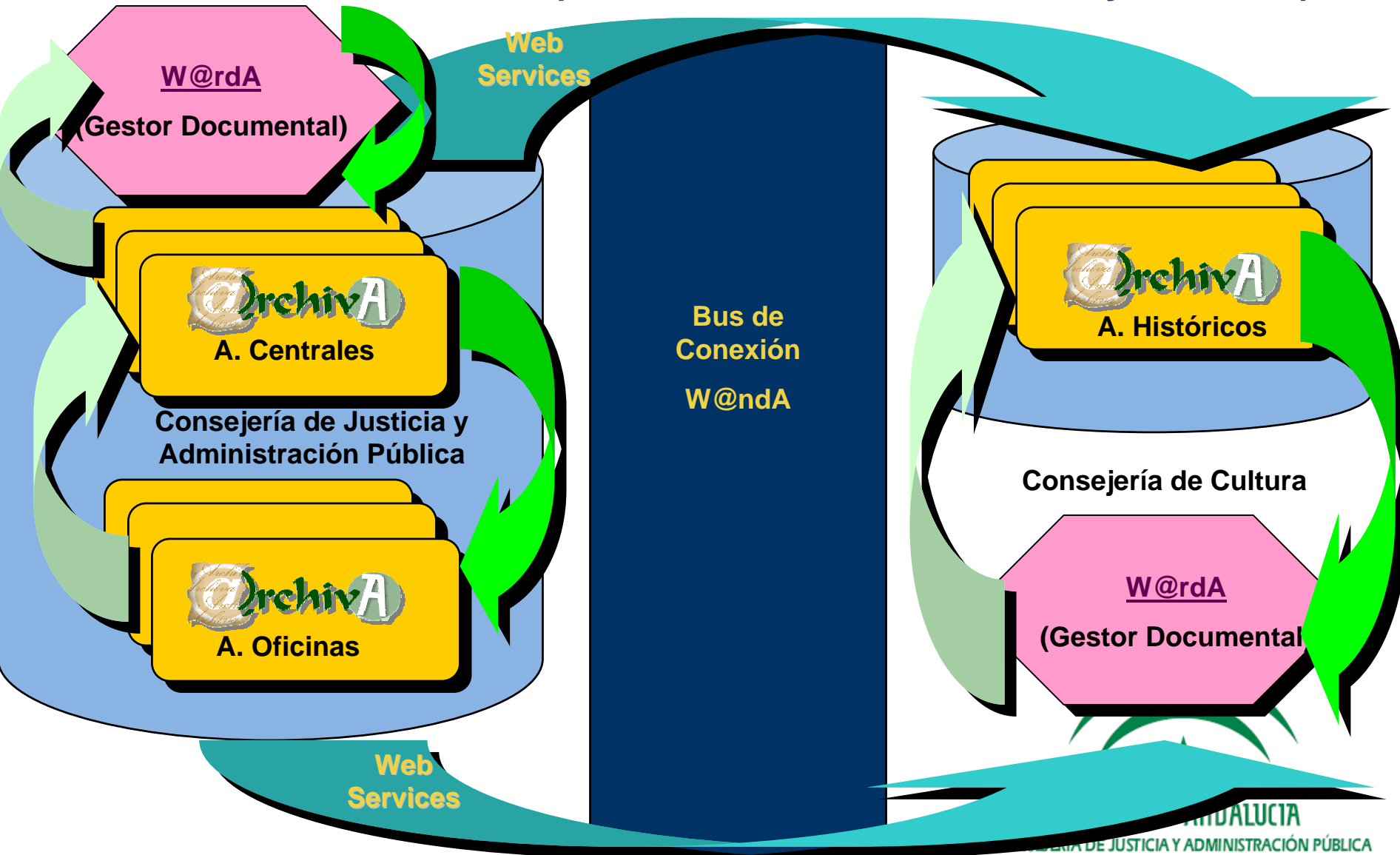
- 1 Arquitectura
- 2 Comunicación
- 3 Formación
- 4 Implantación



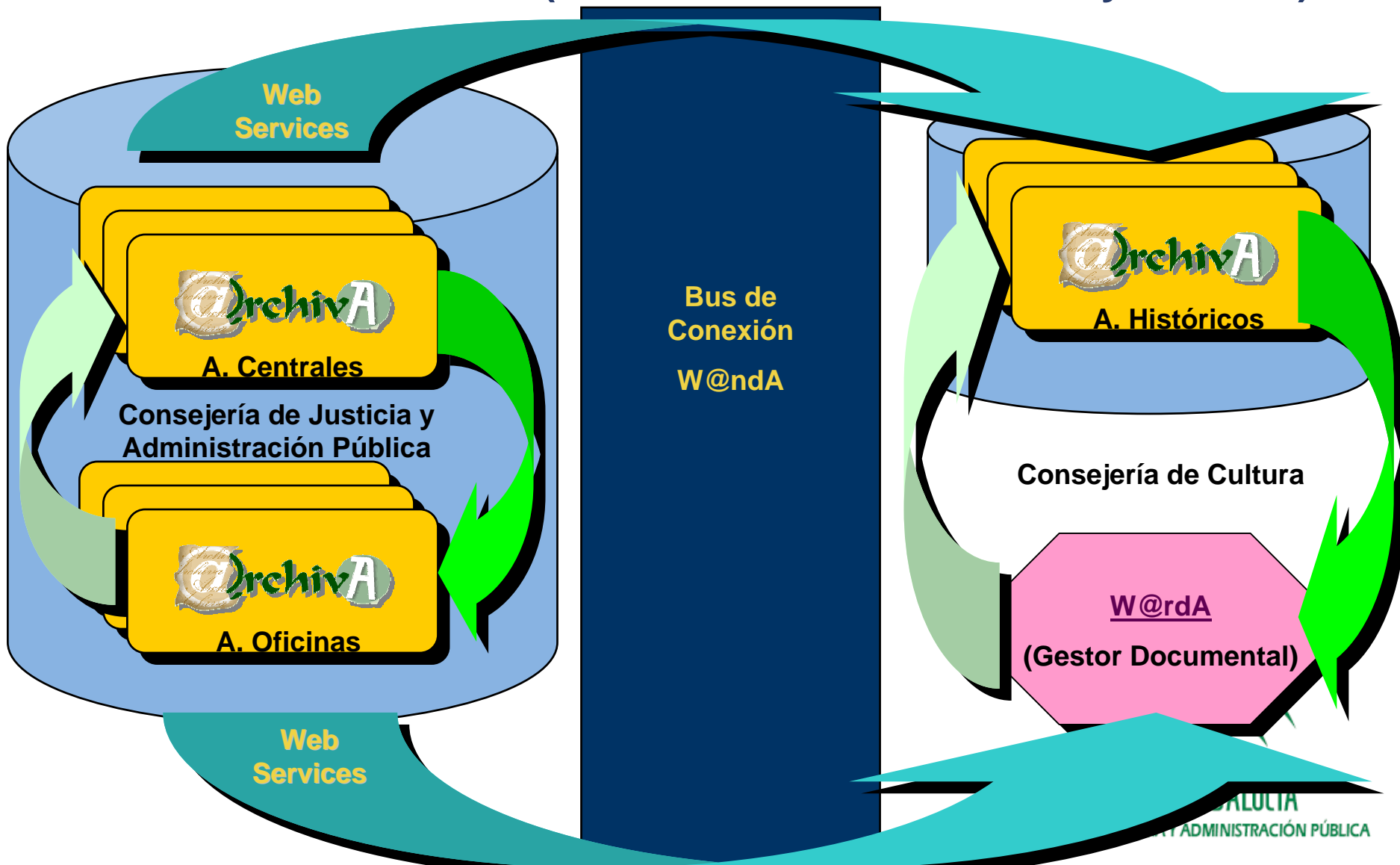
2. Comunicación entre @rchivAs (Bus de conexión w@ndA)



2. Comunicación entre @rchivAs (Bus de conexión W@ndA y W@rdA)



2. Comunicación entre @rchivAs (Bus de conexión W@ndA y W@rdA)





Índice

- 1 Arquitectura
- 2 Comunicación
- 3 Formación
- 4 Implantación





3. Formación (Perfiles de formación)





Las sesiones formativas sobre @rchivA van dirigidas a los siguientes perfiles:

- **Administradores de Archivos**
- **Archiveros**
- **Usuarios de Oficinas**

NOTA: Existirá un perfil de Super Administrador del Sistema que se encargará de las validaciones funcionales genéricas para todos los Archivos (series documentales, descriptores, etc. Este perfil se ubicará en la Consejería de Cultura).

3. Formación (Sesiones formativas)

Las sesiones formativas sobre @rchivA que se han impartido hasta la fecha han sido las que se muestran a continuación:

Id		Nombre de tarea	03 oct '05							10 oct '05							17 oct '05			
			D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M
1		Calendario de Formación @rchivA																		
2		Curso para Usuarios de Oficinas																		
3		Curso para Archiveros																		
4		Curso de Administradores de @rchivA																		



Índice

- 1 Arquitectura
- 2 Comunicación
- 3 Formación
- 4 Implantación



4. Implantación (Calendario previsto)

A continuación se muestra el calendario previsto de implantación del Sistema @rchivA:

Id	Nombre de tarea	noviembre						diciembre				enero			
		10/10	17/10	24/10	31/10	07/11	14/11	21/11	28/11	05/12	12/12	19/12	26/12	02/01	
1	Calendario Propuesto de Implantación @rchivA														
2	Archivo Central C. Justicia y AAPP			24/10	28/10										
3	Archivo Central C. Cultura			31/10		04/11									
4	Archivo Central IAAP				07/11		11/11								
5	Archivo Central C. Medio Ambiente					14/11		18/11							
6	Archivo Central C. Igualdad y Bienestar Social						21/11		25/11						
7	Archivo Central SAS							28/11		02/12					
8	Archivo Central C. Economía y Hacienda								05/12		09/12				
9	Archivos DDPPs CEH									12/12				30/12	

4. Implantación (Normativa)

Orden conjunta entre la Consejería de Justicia y Administración Pública y la Consejería de Cultura.

Actualmente tenemos un borrador de orden que, entre otras cosas:

- Regula el uso de la aplicación
- Enumera los objetivos generales del sistema
- Establece los perfiles de usuario



Gracias por su Atención



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA